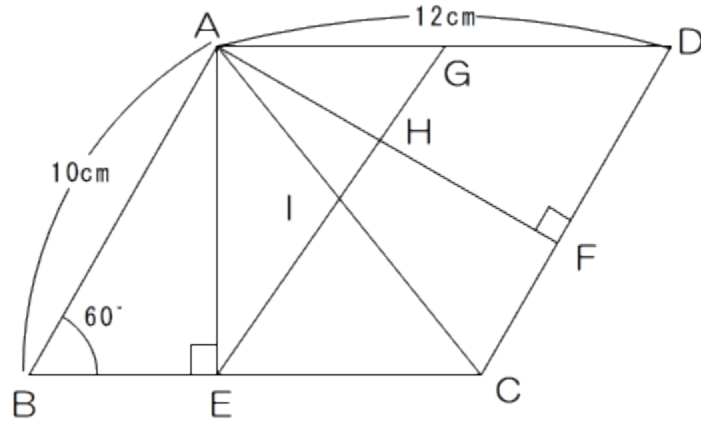


算数オンライン塾 6月11日の問題 —平面図形—

図のような平行四辺形 ABCD があり、点 G は辺 AD の真ん中の点です。このとき次の問いに答えなさい。



- (1) DF の長さは何 cm ですか。
- (2)  $GI : IE$  を最も簡単な整数の比で求めなさい。
- (3)  $GH : HI$  を最も簡単な整数の比で求めなさい。
- (4) 三角形 AIH と平行四辺形 ABCD の面積の比を最も簡単な整数の比で求めなさい。  
(式と考え方)

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--